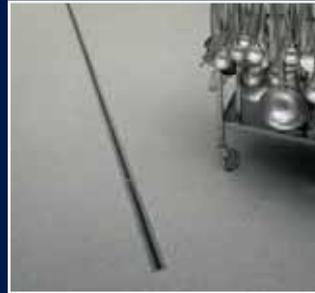


# BLÜCHER® Channel

Produktkatalog für Standard Kasten- und Schlitzrinnen



**BLÜCHER®**

K E E P I N G   U P   T H E   F L O W

ENTWÄSSERUNG IN EDELSTAHL



## Sichere Lösungen

BLÜCHER® Entwässerungsprodukte in Edelstahl werden bei fast allen Arten von Projekten eingebaut, z.B. in Mehrfamilienhäusern, Krankenhäusern, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, auf Kreuzfahrtschiffen, usw. Unsere Kompetenzen haben wir in vier Hauptsegmente unterteilt:

Housing

Commercial

Industrial

Marine

Die BLÜCHER Entwässerungssysteme sind modulare Systeme und bieten eine Vielzahl an möglichen Produktkombinationen.

### BLÜCHER® Drain

Bodenabläufe für Leicht- und Schwerlastanwendungen

### BLÜCHER® Channel

Standardrinnen, Modulrinnen und Anwendungsspezifische Rinnen für alle Belastungsklassen.

### BLÜCHER® EuroPipe

Abwasser-Steckrohr-System (Push-Fit) für Schmutzwasser, Abwasser und Regenwasser.

### Kundenorientierte Lösungen

Um alle Entwässerungsanforderungen erfüllen zu können bieten wir immer die richtige Lösung für Ihren speziellen Entwässerungsfall.

## Starke Produkte

Alle BLÜCHER Entwässerungsprodukte sind vollständig aus Edelstahl, entweder V2A oder V4A, gefertigt. Dieses Material ist ideal geeignet für hoch qualitative Entwässerungssysteme:

- Feuerbeständig
- Hoch belastbar – niedriges Gewicht
- Umweltfreundlich

Weiterhin ist es Korrosionsbeständig, schlagfest, temperaturbeständig und wartungsfreundlich.

In BLÜCHER Entwässerungsprodukten sind die innewohnenden Qualitäten von Edelstahl vereint mit sorgfältigem Produktdesign. Daraus resultieren:

- Lange Produkt-Einsatzdauer
- Exzellente Hygieneeigenschaften
- Einfache Installation
- Langwirkende Kostenvorteile
- Exzellente Durchflussleistung

Alle BLÜCHER Produkte sind chemisch neutral, was zur Erhaltung der natürlichen Korrosionsbeständigkeit und zum Schutz der einheitlichen, matt-silbernen Oberfläche beiträgt.

Alle Edelstahlkomponenten sind größtenteils aus recyceltem Material hergestellt und können zu 100% wieder recyclet werden.

## Hohe Qualität

Gegründet in Dänemark 1965, hat sich BLÜCHER zum führenden Hersteller von Edelstahle Entwässerungssystemen entwickelt. Heute ist BLÜCHER ein internationales Unternehmen mit Tochtergesellschaften und weltweiten Repräsentanten. Für BLÜCHER arbeiten über 300 Mitarbeiter.

Kunden überall auf der Welt schätzen unsere Know-How, unseren einzigartigen Service und unser kundenorientiertes Denken.

Durch Qualitätsprodukte und Entwässerungslösungen aus Edelstahl, die Abwasser immer und überall ableiten, hat sich BLÜCHER einem Motto verpflichtet: Keeping up the flow.

Die BLÜCHER Entwässerungsprodukte werden mit modernsten Produktionstechniken in Dänemark hergestellt. Die Produktion ist nach ISO 9001 zertifiziert und die Produkte haben eine Vielzahl an internationalen Zulassungen.



## BLÜCHER® CHANNEL

Allgemeine Informationen. . . . .	1
Rinnen für Estrich-, Fliesen- und Kunstharzböden, ohne Abdichtung. . . . .	4
Rinnen für Estrich-, Fliesen- und Kunstharzböden, mit Dünnbettflansch. . . . .	8
Rinnen für Vinylböden. . . . .	11
Küchenrinnen für Estrich-, Fliesen- und Harzböden ohne Abdichtung. . . . .	13
Küchenrinnen für Estrich-, Fliesen- und Harzböden mit Dünnbettabdichtung. . . . .	14
Küchenrinnen für Vinylböden. . . . .	15
Unterteile für Kasten- und Schlitzrinnen - ohne Dichtungsflansch. . . . .	16
Unterteile für Kasten- und Schlitzrinnen - mit Dünnbettflansch. . . . .	17
Unterteile für Kasten- und Schlitzrinnen - mit Klemmflansch. . . . .	18
Zubehör für Kasten- und Schlitzrinnen. . . . .	19

## Technische Informationen

Technische Informationen zu BLÜCHER® Entwässerungssystemen. . . . .	29
---------------------------------------------------------------------	----



# Standard Kasten- und Schlitzrinnen für kommerzielle und industrielle Anwendungen



## Standardrinnen ab Lager Kastentrinnen, Schlitzrinnen und Küchenrinnen (Wannen) Abdeckungen für jede Anwendung und jede Belastung

### Anwendungen

Für Beton-, Fliesen-, Vinyl- und Kunstharzböden in:

- Industriellen Bereichen
- Großküchen

### Details

- Standardrinnen ab Lager in Längen von 1 bis 6 m (Schlitzrinnen bis zu 12 m)
- Eingekantetem Gefälle
- Mehrere Standard-Rinnenweiten
- 2 mm Materialdicke (Vinylrinnen 1,5 mm)
- 20 mm Rahmenweite
- Maueranker
- Abdeckungen für Belastungsklassen 250 - 12000 kg
- Edelstahl AISI 304/EN 1.4301 (V2A) oder AISI 316L/EN 1.4404 (V4A)

### Varianten

- Auslauf mittig oder stirnseitig
- Mit oder ohne Aufsatzstück
- Mit oder ohne Flansch

### Zubehör

- Herausnehmbarer Geruchsverschluß oder P-Syphon
- Schmutzfangkorb und Sandfilter

### Extras

- Randverfüllung für Schwerlastanwendungen
- "Stabilatorwinkel" und Montagefüße
- Schutzfolie auf Rinnenumkantung

**Und viele weitere Varianten für Rinnen nach Kundenwunsch**

## Aufbau der Kasten- und Schlitzrinnen



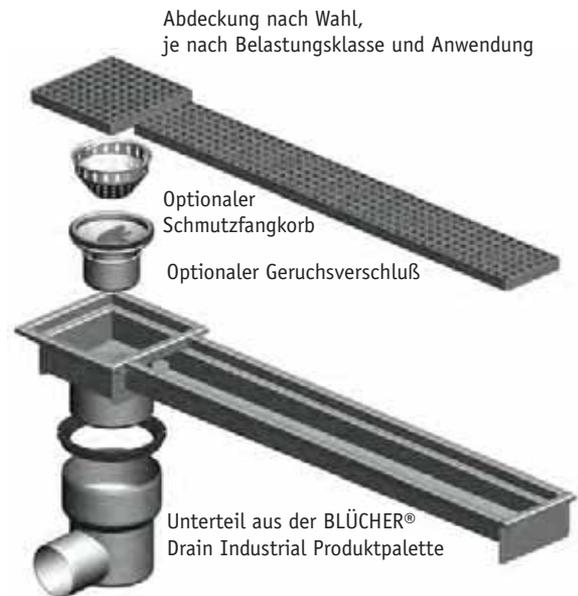
Abdeckung nach Wahl,  
je nach Belastungsklasse  
und Anwendung

Optionaler Schmutzfangkorb

Optionaler Geruchsverschluß

Küchenrinne

Unterteil aus der BLÜCHER® Drain  
Industrial Produktpalette



Abdeckung nach Wahl,  
je nach Belastungsklasse und Anwendung

Optionaler  
Schmutzfangkorb

Optionaler Geruchsverschluß

Unterteil aus der BLÜCHER®  
Drain Industrial Produktpalette

### Baukastensystem der Standardrinnen

#### Kasten- oder Schlitzrinnen

Rinne oder Küchenrinne ohne Abdeckung

#### Abdeckungen

Abdeckungen für alle Belastungsklassen verfügbar

#### Zubehörteile

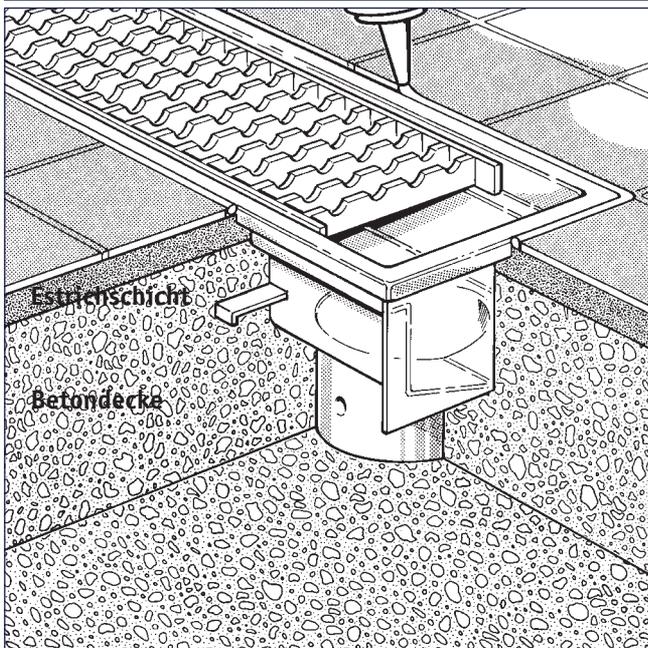
Zubehörteile wie Schmutzfangkorb, Sandfilter und Geruchsverschluß sind optional, separat zu bestellen

#### Unterteil

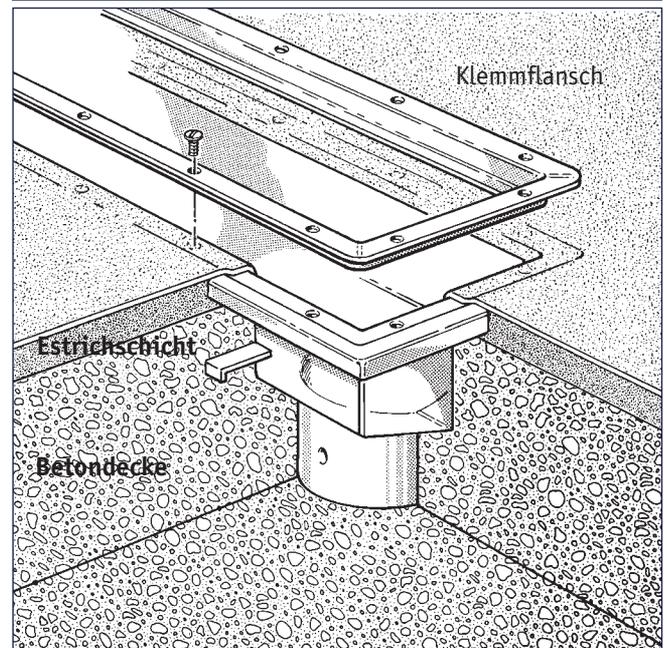
Unterteil mit Auslauf ist nicht inklusive, separat zu bestellen

### Installationsbeispiele

Beton und Fliesen ohne Abdichtung



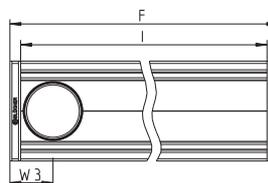
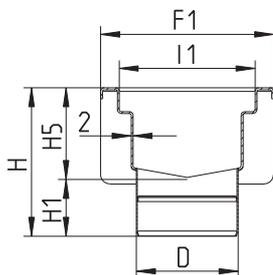
Vinyl



ohne Abdichtung

RINNE TYP 670

ABLAUF STIRNSEITIG

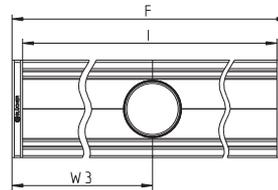
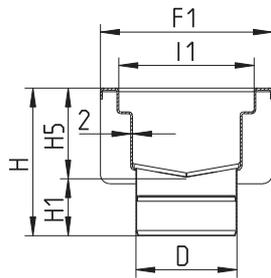


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
670CH010-00BA	5705499125726	150x1000	110	1040	187	152	62	90	1000	147	80
670CH015-00BA	5705499125733	150x1500	110	1540	187	152	62	90	1500	147	80
670CH020-00BA	5705499125740	150x2000	110	2040	187	152	62	90	2000	147	80
670CH030-00BA	5705499125757	150x3000	110	3056	187	152	62	90	3016	147	80
670CH040-00BA	5705499129465	150x4000	110	4072	187	182	62	120	4032	147	80
670CH050-00BA	5705499129489	150x5000	110	5072	187	182	62	120	5032	147	80
670CH060-00BA	5705499129502	150x6000	110	6088	187	182	62	120	6048	147	80
-----											
670DH010-00BA	5705499129526	200x1000	110	1040	237	152	62	90	1000	197	80
670DH015-00BA	5705499129540	200x1500	110	1540	237	152	62	90	1500	197	80
670DH020-00BA	5705499129564	200x2000	110	2040	237	152	62	90	2000	197	80
670DH030-00BA	5705499129588	200x3000	110	3056	237	152	62	90	3016	197	80
670DH040-00BA	5705499129601	200x4000	110	4072	237	182	62	120	4032	197	80
670DH050-00BA	5705499129625	200x5000	110	5072	237	182	62	120	5032	197	80
670DH060-00BA	5705499129649	200x6000	110	6088	237	182	62	120	6048	197	80
-----											
670DK010-00BA	5705499125771	200x1000	160	1040	237	170	80	90	1000	197	105
670DK015-00BA	5705499125788	200x1500	160	1540	237	170	80	90	1500	197	105
670DK020-00BA	5705499125795	200x2000	160	2040	237	170	80	90	2000	197	105
670DK030-00BA	5705499125801	200x3000	160	3056	237	170	80	90	3016	197	105
670DK040-00BA	5705499129700	200x4000	160	4072	237	200	80	120	4032	197	105
670DK050-00BA	5705499129724	200x5000	160	5072	237	200	80	120	5032	197	105
670DK060-00BA	5705499129748	200x6000	160	6088	237	200	80	120	6048	197	105
-----											
670EK010-00BA	5705499129762	300x1000	160	1040	337	170	80	90	1000	297	105
670EK015-00BA	5705499129809	300x1500	160	1540	337	170	80	90	1500	297	105
670EK020-00BA	5705499129823	300x2000	160	2040	337	170	80	90	2000	297	105
670EK030-00BA	5705499129847	300x3000	160	3056	337	170	80	90	3016	297	105
670EK040-00BA	5705499129861	300x4000	160	4072	337	200	80	120	4032	297	105
670EK050-00BA	5705499129885	300x5000	160	5072	337	200	80	120	5032	297	105
670EK060-00BA	5705499129908	300x6000	160	6088	337	200	80	120	6048	297	105
-----											
670FK010-00BA	5705499129922	400x1000	160	1040	437	170	80	90	1000	397	105
670FK015-00BA	5705499129946	400x1500	160	1540	437	170	80	90	1500	397	105
670FK020-00BA	5705499129960	400x2000	160	2040	437	170	80	90	2000	397	105
670FK030-00BA	5705499129984	400x3000	160	3056	437	170	80	90	3016	397	105
670FK040-00BA	5705499130003	400x4000	160	4072	437	200	80	120	4032	397	105
670FK050-00BA	5705499130027	400x5000	160	5072	437	200	80	120	5032	397	105
670FK060-00BA	5705499130041	400x6000	160	6088	437	200	80	120	6048	397	105

ohne Abdichtung

RINNE TYPE 670

ABLAUF MITTIG

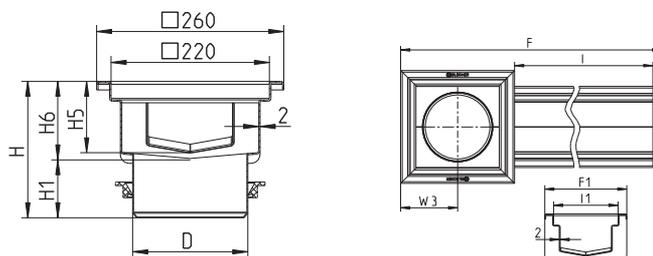


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
670CH010-05BA	5705499129427	150x1000	110	1040	187	152	62	90	1000	147	520
670CH015-08BA	5705499129434	150x1500	110	1540	187	152	62	90	1500	147	770
670CH020-10BA	5705499129441	150x2000	110	2040	187	152	62	90	2000	147	1020
670CH030-15BA	5705499129458	150x3000	110	3056	187	152	62	90	3016	147	1528
670CH040-20BA	5705499129472	150x4000	110	4072	187	152	62	90	4032	147	2036
670CH050-25BA	5705499129496	150x5000	110	5072	187	152	62	90	5032	147	2536
670CH060-30BA	5705499129519	150x6000	110	6088	187	152	62	90	6048	147	3044
-----											
670DH010-05BA	5705499129533	200x1000	110	1040	237	152	62	90	1000	197	520
670DH015-08BA	5705499129557	200x1500	110	1540	237	152	62	90	1500	197	770
670DH020-10BA	5705499129571	200x2000	110	2040	237	152	62	90	2000	197	1020
670DH030-15BA	5705499129595	200x3000	110	3056	237	152	62	90	3016	197	1528
670DH040-20BA	5705499129618	200x4000	110	4072	237	152	62	90	4032	197	2036
670DH050-25BA	5705499129632	200x5000	110	5072	237	152	62	90	5032	197	2536
670DH060-30BA	5705499129656	200x6000	110	6088	237	152	62	90	6048	197	3044
-----											
670DK010-05BA	5705499129663	200x1000	160	1040	237	170	80	90	1000	197	520
670DK015-08BA	5705499129670	200x1500	160	1540	237	170	80	90	1500	197	770
670DK020-10BA	5705499129687	200x2000	160	2040	237	170	80	90	2000	197	1020
670DK030-15BA	5705499129694	200x3000	160	3056	237	170	80	90	3016	197	1528
670DK040-20BA	5705499129717	200x4000	160	4072	237	170	80	90	4032	197	2036
670DK050-25BA	5705499129731	200x5000	160	5072	237	170	80	90	5032	197	2536
670DK060-30BA	5705499129755	200x6000	160	6088	237	170	80	90	6048	197	3044
-----											
670EK010-05BA	5705499129779	300x1000	160	1040	337	170	80	90	1000	297	520
670EK015-08BA	5705499129816	300x1500	160	1540	337	170	80	90	1500	297	770
670EK020-10BA	5705499129830	300x2000	160	2040	337	170	80	90	2000	297	1020
670EK030-15BA	5705499129854	300x3000	160	3056	337	170	80	90	3016	297	1528
670EK040-20BA	5705499129878	300x4000	160	4072	337	170	80	90	4032	297	2036
670EK050-25BA	5705499129892	300x5000	160	5072	337	170	80	90	5032	297	2536
670EK060-30BA	5705499129915	300x6000	160	6088	337	170	80	90	6048	297	3044
-----											
670FK010-05BA	5705499129939	400x1000	160	1040	437	170	80	90	1000	397	520
670FK015-08BA	5705499129953	400x1500	160	1540	437	170	80	90	1500	397	770
670FK020-10BA	5705499129977	400x2000	160	2040	437	170	80	90	2000	397	1020
670FK030-15BA	5705499129991	400x3000	160	3056	437	170	80	90	3016	397	1528
670FK040-20BA	5705499130010	400x4000	160	4072	437	170	80	90	4032	397	2036
670FK050-25BA	5705499130034	400x5000	160	5072	437	170	80	90	5032	397	2536
670FK060-30BA	5705499130058	400x6000	160	6088	437	170	80	90	6048	397	3044

ohne Abdichtung

**RINNE TYP 671**

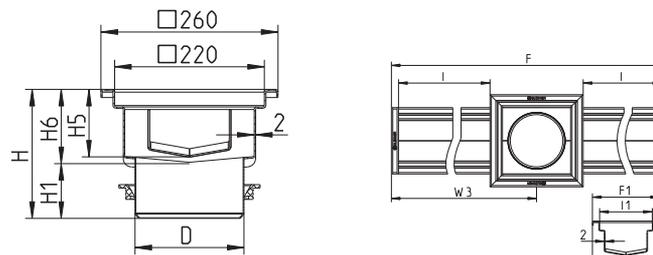
MIT OUTLET BOX STIRNSEITIG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	H6	I	I1	W3
671CK010-00BA	5705499125818	150x1000	160	1280	187	180	80	90	100	1000	147	130
671CK015-00BA	5705499125825	150x1500	160	1780	187	180	80	90	100	1500	147	130
671CK020-00BA	5705499125832	150x2000	160	2280	187	180	80	90	100	2000	147	130
671CK030-00BA	5705499125849	150x3000	160	3296	187	180	80	90	100	3016	147	130
671CK040-00BA	5705499130089	150x4000	160	4304	187	205	80	120	125	4024	147	130
671CK050-00BA	5705499130102	150x5000	160	5312	187	205	80	120	125	5032	147	130
671CK060-00BA	5705499130126	150x6000	160	6320	187	205	80	120	125	6040	147	130

**RINNE TYPE 671**

MIT OUTLET BOX MITTIG

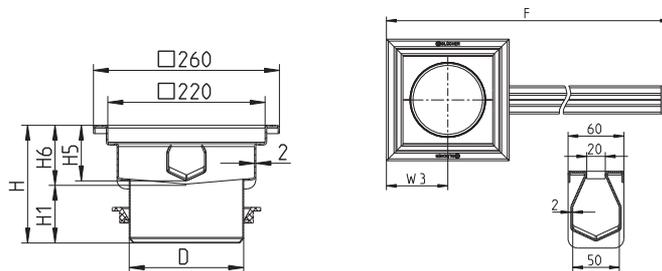


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	H6	I	I1	W3
671CK020-10BA	5705499130065	150x2000	160	2300	187	180	80	90	100	1000	147	1150
671CK030-15BA	5705499130072	150x3000	160	3300	187	180	80	90	100	1500	147	1650
671CK040-20BA	5705499130096	150x4000	160	4300	187	180	80	90	100	2000	147	2150
671CK050-25BA	5705499130119	150x5000	160	5332	187	180	80	90	100	2516	147	2666
671CK060-30BA	5705499130133	150x6000	160	6332	187	180	80	90	100	3016	147	3166

ohne Abdichtung

**SCHLITZRINNE TYP 673**

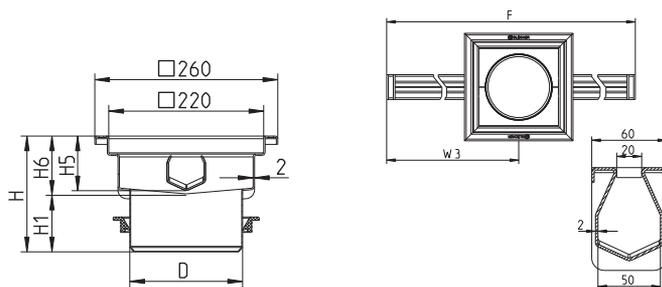
MIT OUTLET BOX, STIRNSEITIG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	H	H1	H5	H6	W3
673AK010-00BA	5705499130751	20x1000	160	1000	165	80	78	85	130
673AK015-00BA	5705499130768	20x1500	160	1500	165	80	78	85	130
673AK020-00BA	5705499130775	20x2000	160	2000	165	80	78	85	130
673AK030-00BA	5705499130799	20x3000	160	3000	165	80	78	85	130

**SCHLITZRINNE TYPE 673**

MIT OUTLET BOX, MITTIG

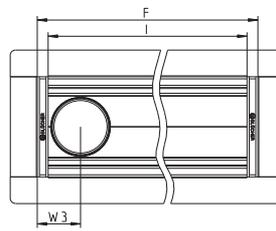
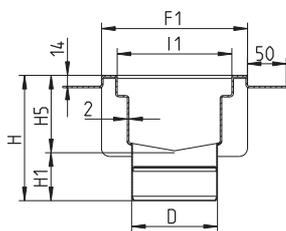


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	H	H1	H5	H6	W3
673AK020-10BA	5705499130782	20x2000	160	2000	165	80	78	85	1000
673AK030-15BA	5705499125856	20x3000	160	3000	165	80	78	85	1500
673AK040-20BA	5705499125863	20x4000	160	4000	165	80	78	85	2000
673AK050-25BA	5705499125870	20x5000	160	5000	165	80	78	85	2500
673AK060-30BA	5705499125887	20x6000	160	6000	165	80	78	85	3000
673AK070-35BA	5705499125894	20x7000	160	7000	180	80	93	100	3500
673AK080-40BA	5705499125900	20x8000	160	8000	180	80	93	100	4000
673AK090-45BA	5705499125917	20x9000	160	9000	180	80	93	100	4500
673AK100-50BA	5705499125924	20x10000	160	10000	180	80	93	100	5000
673AK110-55BA	5705499125931	20x11000	160	11000	180	80	93	100	5500
673AK120-60BA	5705499125948	20x12000	160	12000	200	80	108	120	6000

mit Dünnbettflansch

RINNE TYPE 674

ABLAUF STIRNSEITIG



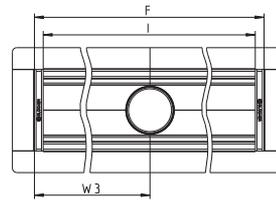
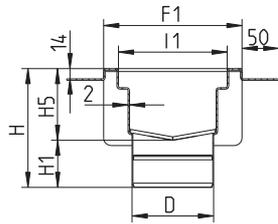
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
674CH010-00BA	5705499131758	150x1000	110	1040	187	152	62	90	1000	147	80
674CH015-00BA	5705499130812	150x1500	110	1540	187	152	62	90	1500	147	80
674CH020-00BA	5705499130836	150x2000	110	2040	187	152	62	90	2000	147	80
674CH030-00BA	5705499130850	150x3000	110	3056	187	152	62	90	3016	147	80
674CH040-00BA	5705499130874	150x4000	110	4072	187	182	62	120	4032	147	80
674CH050-00BA	5705499130898	150x5000	110	5072	187	182	62	120	5032	147	80
674CH060-00BA	5705499130911	150x6000	110	6088	187	182	62	120	6048	147	80
-----											
674DH010-00BA	5705499130935	200x1000	110	1040	237	152	62	90	1000	197	80
674DH015-00BA	5705499130959	200x1500	110	1540	237	152	62	90	1500	197	80
674DH020-00BA	5705499130973	200x2000	110	2040	237	152	62	90	2000	197	80
674DH030-00BA	5705499130997	200x3000	110	3056	237	152	62	90	3016	197	80
674DH040-00BA	5705499131017	200x4000	110	4072	237	182	62	120	4032	197	80
674DH050-00BA	5705499131031	200x5000	110	5072	237	182	62	120	5032	197	80
674DH060-00BA	5705499131062	200x6000	110	6088	237	182	62	120	6048	197	80
-----											
674DK010-00BA	5705499131086	200x1000	160	1040	237	170	80	90	1000	197	105
674DK015-00BA	5705499131109	200x1500	160	1540	237	170	80	90	1500	197	105
674DK020-00BA	5705499131123	200x2000	160	2040	237	170	80	90	2000	197	105
674DK030-00BA	5705499131215	200x3000	160	3056	237	170	80	90	3016	197	105
674DK040-00BA	5705499131154	200x4000	160	4072	237	200	80	120	4032	197	105
674DK050-00BA	5705499131178	200x5000	160	5072	237	200	80	120	5032	197	105
674DK060-00BA	5705499131192	200x6000	160	6088	237	200	80	120	6048	197	105
-----											
674EK010-00BA	5705499131222	300x1000	160	1040	337	170	80	90	1000	297	105
674EK015-00BA	5705499131246	300x1500	160	1540	337	170	80	90	1500	297	105
674EK020-00BA	5705499131260	300x2000	160	2040	337	170	80	90	2000	297	105
674EK030-00BA	5705499131284	300x3000	160	3056	337	170	80	90	3016	297	105
674EK040-00BA	5705499131307	300x4000	160	4072	337	200	80	120	4032	297	105
674EK050-00BA	5705499131321	300x5000	160	5072	337	200	80	120	5032	297	105
674EK060-00BA	5705499131345	300x6000	160	6088	337	200	80	120	6048	297	105
-----											
674FK010-00BA	5705499131369	400x1000	160	1040	437	170	80	90	1000	397	105
674FK015-00BA	5705499131383	400x1500	160	1540	437	170	80	90	1500	397	105
674FK020-00BA	5705499131406	400x2000	160	2040	437	170	80	90	2000	397	105
674FK030-00BA	5705499131420	400x3000	160	3056	437	170	80	90	3016	397	105
674FK040-00BA	5705499131444	400x4000	160	4072	437	200	80	120	4032	397	105
674FK050-00BA	5705499131468	400x5000	160	5072	437	200	80	120	5032	397	105
674FK060-00BA	5705499131482	400x6000	160	6088	437	200	80	120	6048	397	105

BLÜCHER® CHANNEL

mit Dünnbettflansch

RINNE TYPE 674

ABLAUF MITTIG

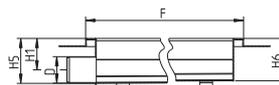
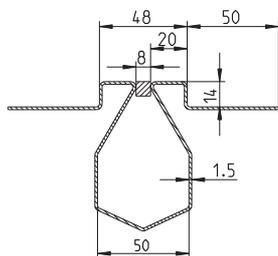


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
674CH010-05BA	5705499130805	150x1000	110	1040	187	152	62	90	1000	147	520
674CH015-08BA	5705499130829	150x1500	110	1540	187	152	62	90	1500	147	770
674CH020-10BA	5705499130843	150x2000	110	2040	187	152	62	90	2000	147	1020
674CH030-15BA	5705499130867	150x3000	110	3056	187	152	62	90	3016	147	1528
674CH040-20BA	5705499130881	150x4000	110	4072	187	152	62	90	4032	147	2036
674CH050-25BA	5705499130904	150x5000	110	5072	187	152	62	90	5032	147	2536
674CH060-30BA	5705499130928	150x6000	110	6088	187	152	62	90	6048	147	3044
-----											
674DH010-05BA	5705499130942	200x1000	110	1040	237	152	62	90	1000	197	520
674DH015-08BA	5705499130966	200x1500	110	1540	237	152	62	90	1500	197	770
674DH020-10BA	5705499130980	200x2000	110	2040	237	152	62	90	2000	197	1020
674DH030-15BA	5705499131000	200x3000	110	3056	237	152	62	90	3016	197	1528
674DH040-20BA	5705499131024	200x4000	110	4072	237	152	62	90	4032	197	2036
674DH050-25BA	5705499131055	200x5000	110	5072	237	152	62	90	5032	197	2536
674DH060-30BA	5705499131079	200x6000	110	6088	237	152	62	90	6048	197	3044
-----											
674DK010-05BA	5705499131093	200x1000	160	1040	237	170	80	90	1000	197	520
674DK015-08BA	5705499131116	200x1500	160	1540	237	170	80	90	1500	197	770
674DK020-10BA	5705499131130	200x2000	160	2040	237	170	80	90	2000	197	1020
674DK030-15BA	5705499131147	200x3000	160	3056	237	170	80	90	3016	197	1528
674DK040-20BA	5705499131161	200x4000	160	4072	237	170	80	90	4032	197	2036
674DK050-25BA	5705499131185	200x5000	160	5072	237	170	80	90	5032	197	2536
674DK060-30BA	5705499131208	200x6000	160	6088	237	170	80	90	6048	197	3044
-----											
674EK010-05BA	5705499131239	300x1000	160	1040	337	170	80	90	1000	297	520
674EK015-08BA	5705499131253	300x1500	160	1540	337	170	80	90	1500	297	770
674EK020-10BA	5705499131277	300x2000	160	2040	337	170	80	90	2000	297	1020
674EK030-15BA	5705499131291	300x3000	160	3056	337	170	80	90	3016	297	1528
674EK040-20BA	5705499131314	300x4000	160	4072	337	170	80	90	4032	297	2036
674EK050-25BA	5705499131338	300x5000	160	5072	337	170	80	90	5032	297	2536
674EK060-30BA	5705499131352	300x6000	160	6088	337	170	80	90	6048	297	3044
-----											
674FK010-05BA	5705499131376	400x1000	160	1040	437	170	80	90	1000	397	520
674FK015-08BA	5705499131390	400x1500	160	1540	437	170	80	90	1500	397	770
674FK020-10BA	5705499131413	400x2000	160	2040	437	170	80	90	2000	397	1020
674FK030-15BA	5705499131437	400x3000	160	3056	437	170	80	90	3016	397	1528
674FK040-20BA	5705499131451	400x4000	160	4072	437	170	80	90	4032	397	2036
674FK050-25BA	5705499131475	400x5000	160	5072	437	170	80	90	5032	397	2536
674FK060-30BA	5705499131499	400x6000	160	6088	437	170	80	90	6048	397	3044

mit Dünnbettflansch

**RINNE TYPE 677**

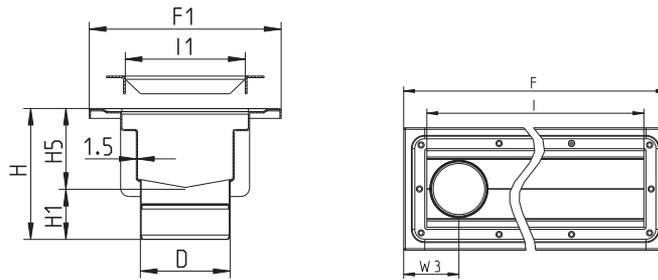
MIT OUTLET BOX STIRNSEITIG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	H1	H5	H6
677AN010-00BA	5705499128246	8x1000	50	1000	60	85	80
677AN010-00BAS	5705499128253	8x1000	50	1000	60	85	80
677AN015-00BA	5705499128260	8x1500	50	1500	60	85	77
677AN015-00BAS	5705499128277	8x1500	50	1500	60	85	77
677AN020-00BA	5705499128284	8x2000	50	2000	60	85	75
677AN020-00BAS	5705499128291	8x2000	50	2000	60	85	75
677AN030-00BA	5705499128307	8x3000	50	3000	60	85	70
677AN030-00BAS	5705499128314	8x3000	50	3000	60	85	70

## RINNE TYP 672

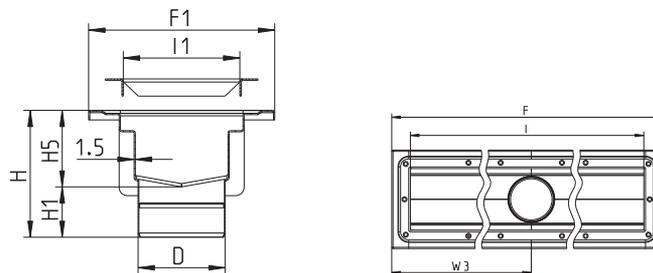
ABLAUF STIRNSEITIG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
672CH010-00BA	5705499124798	150x1000	110	1088	235	152	62	90	1000	147	105
672CH015-00BA	5705499124804	150x1500	110	1588	235	152	62	90	1500	147	105
672CH020-00BA	5705499124811	150x2000	110	2088	235	152	62	90	2000	147	105
672CH030-00BA	5705499124828	150x3000	110	3104	235	152	62	90	3016	147	105
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
672DK010-00BA	5705499124835	200x1000	160	1088	285	170	80	90	1000	197	130
672DK015-00BA	5705499124842	200x1500	160	1588	285	170	80	90	1500	197	130
672DK020-00BA	5705499124859	200x2000	160	2088	285	170	80	90	2000	197	130
672DK030-00BA	5705499124866	200x3000	160	3104	285	170	80	90	3016	197	130
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## RINNE TYPE 672

ABLAUF MITTIG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
672CH010-05BA	5705499130140	150x1000	110	1088	235	152	62	90	1000	147	544
672CH015-08BA	5705499130157	150x1500	110	1588	235	152	62	90	1500	147	794
672CH020-10BA	5705499130164	150x2000	110	2088	235	152	62	90	2000	147	1044
672CH030-15BA	5705499130171	150x3000	110	3104	235	152	62	90	3016	147	1552
672CH040-20BA	5705499130195	150x4000	110	4120	235	152	62	90	4032	147	2060
672CH050-25BA	5705499130218	150x5000	110	5120	235	152	62	90	5032	147	2560
672CH060-30BA	5705499130232	150x6000	110	6136	235	152	62	90	6048	147	3068
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
672DH010-05BA	5705499130256	200x1000	110	1088	285	152	62	90	1000	197	544
672DH015-08BA	5705499130270	200x1500	110	1588	285	152	62	90	1500	197	794
672DH020-10BA	5705499130294	200x2000	110	2088	285	152	62	90	2000	197	1044
672DH030-15BA	5705499130317	200x3000	110	3104	285	152	62	90	3016	197	1552
672DH040-20BA	5705499130331	200x4000	110	4120	285	152	62	90	4032	197	2060
672DH050-25BA	5705499130355	200x5000	110	5120	285	152	62	90	5032	197	2560
672DH060-30BA	5705499130379	200x6000	110	6136	285	152	62	90	6048	197	3068
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
672DK010-05BA	5705499130386	200x1000	160	1088	285	170	80	90	1000	197	544
672DK015-08BA	5705499130393	200x1500	160	1588	285	170	80	90	1500	197	794
672DK020-10BA	5705499130409	200x2000	160	2088	285	170	80	90	2000	197	1044
672DK030-15BA	5705499130416	200x3000	160	3104	285	170	80	90	3016	197	1552
672DK040-20BA	5705499130430	200x4000	160	4120	285	170	80	90	4032	197	2060
672DK050-25BA	5705499130454	200x5000	160	5120	285	170	80	90	5032	197	2560
672DK060-30BA	5705499130478	200x6000	160	6136	285	170	80	90	6048	197	3068
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
672EK010-05BA	5705499124873	300x1000	160	1088	385	170	80	90	1000	297	544
672EK015-08BA	5705499124880	300x1500	160	1588	385	170	80	90	1500	297	794
672EK020-10BA	5705499124897	300x2000	160	2088	385	170	80	90	2000	297	1044

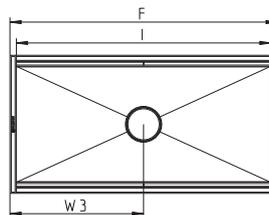
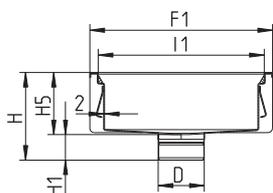
Weiter auf nächster Seite

## RINNE TYPE 672

Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
Fortsetzung von vorheriger Seite											
672EK030-15BA	5705499124903	300x3000	160	3104	385	170	80	90	3016	297	1552
672EK040-20BA	5705499130546	300x4000	160	4120	385	170	80	90	4032	297	2060
672EK050-25BA	5705499130577	300x5000	160	5120	385	170	80	90	5032	297	2560
672EK060-30BA	5705499130591	300x6000	160	6136	385	170	80	90	6048	297	3068
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
672FK010-05BA	5705499130614	400x1000	160	1088	485	170	80	90	1000	397	544
672FK015-08BA	5705499130638	400x1500	160	1588	485	170	80	90	1500	397	794
672FK020-10BA	5705499130652	400x2000	160	2088	485	170	80	90	2000	397	1044
672FK030-15BA	5705499130676	400x3000	160	3104	485	170	80	90	3016	397	1552
672FK040-20BA	5705499130706	400x4000	160	4120	485	170	80	90	4032	397	2060
672FK050-25BA	5705499130720	400x5000	160	5120	485	170	80	90	5032	397	2560
672FK060-30BA	5705499130744	400x6000	160	6136	485	170	80	90	6048	397	3068

ohne Abdichtung

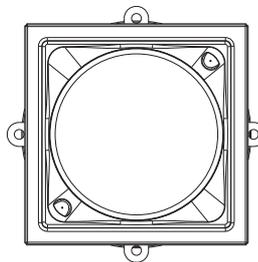
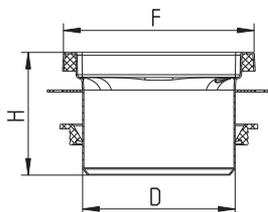
RINNE TYP 660



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
660FH004-06	5705499126174	400x400	110	437	437	121	61	60	397	397	218
660FH004-11	5705499126181	400x400	110	437	437	171	61	110	397	397	218
660FH004-15	5705499126198	400x400	110	437	437	211	61	150	397	397	218
660FH008-06	5705499126204	400x800	110	837	437	121	61	60	797	397	418
660FH008-11	5705499126211	400x800	110	837	437	171	61	110	797	397	418
660FH008-15	5705499126228	400x800	110	837	437	211	61	150	797	397	418
-----											
660FK004-06	5705499126235	400x400	160	437	437	145	85	60	397	397	218
660FK004-11	5705499126242	400x400	160	437	437	195	85	110	397	397	218
660FK004-15	5705499126259	400x400	160	437	437	235	85	150	397	397	218
660FK008-06	5705499126273	400x800	160	837	437	145	85	60	797	397	418
660FK008-11	5705499126280	400x800	160	837	437	195	85	110	797	397	418
660FK008-15	5705499126297	400x800	160	837	437	235	85	150	797	397	418
-----											
660GH005-06	5705499126303	500x500	110	537	537	121	61	60	497	497	268
660GH005-11	5705499126310	500x500	110	537	537	171	61	110	497	497	268
660GH005-15	5705499126327	500x500	110	537	537	211	61	150	497	497	268
660GH010-06	5705499127874	500x1000	110	1037	537	121	61	60	997	497	518
660GH010-11	5705499127881	500x1000	110	1037	537	171	61	110	997	497	518
660GH010-15	5705499126334	500x1000	110	1037	537	211	61	150	997	497	518
-----											
660GK005-06	5705499126341	500x500	160	537	537	145	85	60	497	497	268
660GK005-11	5705499126358	500x500	160	537	537	195	85	110	497	497	268
660GK005-15	5705499126365	500x500	160	537	537	235	85	150	497	497	268
660GK010-06	5705499126372	500x1000	160	1037	537	145	85	60	997	497	518
660GK010-11	5705499126389	500x1000	160	1037	537	195	85	110	997	497	518
660GK010-15	5705499126396	500x1000	160	1037	537	235	85	150	997	497	518

KÜCHABLAUF TYP 660

QUADRATISCH

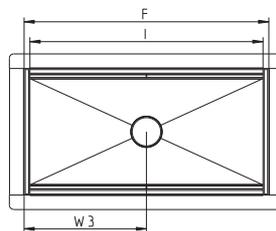
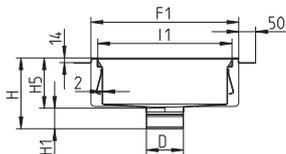


Artikel Nr.	EAN Nr.	D	F	H
660DK002-00	5705499120387	160	200x200	130
660CK001-00	5705499131611	160	250x250	132
660EK003-00	5705499120394	160	300x300	160

mit Dünnbettabdichtung

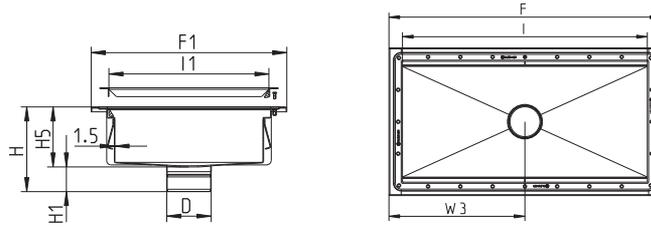
RINNE TYP 664

MIT DÜNNBETTFLANSCH



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
664FH004-15	5705499126013	400x400	110	437	437	211	61	150	397	397	218
664FH008-15	5705499126020	400x800	110	837	437	211	61	150	797	397	418
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
664FK004-06	5705499126037	400x400	160	437	437	145	85	60	397	397	218
664FK004-11	5705499126044	400x400	160	437	437	195	85	110	397	397	218
664FK004-15	5705499126051	400x400	160	437	437	235	85	150	397	397	218
664FK008-06	5705499126075	400x800	160	837	437	145	85	60	797	397	418
664FK008-15	5705499131895	400x800	160	837	437	235	85	150	797	397	418
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
664GH005-15	5705499126082	500x500	110	537	537	211	61	150	497	497	268
664GH010-15	5705499126099	500x1000	110	1037	537	211	61	150	997	497	518
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
664GK005-06	5705499126105	500x500	160	537	537	145	85	60	497	497	268
664GK005-15	5705499126112	500x500	160	537	537	235	85	150	497	497	268
664GK010-06	5705499126129	500x1000	160	1037	537	145	85	60	997	497	518
664GK010-15	5705499127867	500x1000	160	1037	537	235	85	150	997	497	518

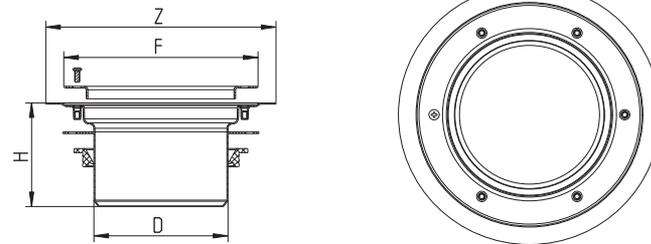
## RINNE TYP 662



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	F1	H	H1	H5	I	I1	W3
662FH004-06	5705499126433	400x400	110	485	485	121	61	60	397	397	242
662FH004-15	5705499126440	400x400	110	485	485	211	61	150	397	397	242
662FH008-06	5705499126457	400x800	110	885	485	121	61	60	797	397	442
662FH008-15	5705499126464	400x800	110	885	485	211	61	150	797	397	442
662FK004-06	5705499126471	400x400	160	485	485	145	85	60	397	397	242
662FK004-11	5705499126488	400x400	160	485	485	195	85	110	397	397	242
662FK004-15	5705499126495	400x400	160	485	485	235	85	150	397	397	242
662FK008-06	5705499126518	400x800	160	885	485	145	85	60	797	397	442
662FK008-15	5705499126525	400x800	160	885	485	235	85	150	797	397	442
662GH005-06	5705499126532	500x500	110	585	585	121	61	60	497	497	292
662GH005-15	5705499126549	500x500	110	585	585	211	61	150	497	497	292
662GH010-06	5705499126556	500x1000	110	1085	585	121	61	60	997	497	542
662GH010-15	5705499126563	500x1000	110	1085	585	211	61	150	997	497	542
662GK005-06	5705499131901	500x500	160	585	585	145	85	60	497	497	292
662GK005-15	5705499126587	500x500	160	585	585	235	85	150	497	497	292
662GK010-06	5705499126594	500x1000	160	1085	585	145	85	60	997	497	542
662GK010-15	5705499127850	500x1000	160	1085	585	235	85	150	997	497	542

## KÜCHENABLAUF TYP 662

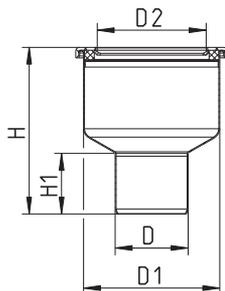
RUND



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	D	F	Z	H
662DK002-00	5705499120400	Ø200	160	Ø232	Ø275	125
662EK003-00	5705499126426	Ø300	160	Ø332	Ø375	155

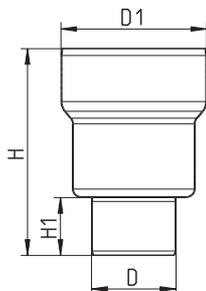
- ohne Dichtungsflansch

UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE TYP 150



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	H	H1	D2
150.000.075	5705499107074	75	140	173	63	113
150.000.110	5705499107098	110	140	141	79	113

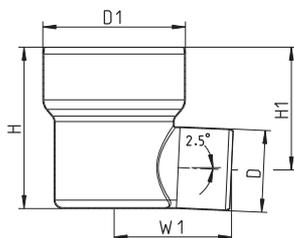
UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE, HOHE AUSFÜHRUNG TYP 760.07



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	H	H1
760.072.075	5705499118742	75	190	266	65
760.072.110	5705499118766	110	190	277	76
760.073.110	5705499121940	110	291	299	76
760.073.160	5705499121957	160	291	318	95

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert.

UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE TYP 763.00

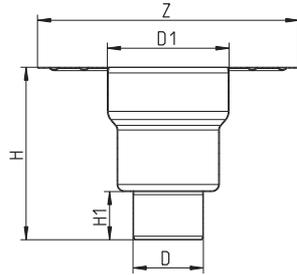


Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	H	H1	W1
763.002.075	5705499109825	75	190	217	184	253
763.002.110	5705499109849	110	190	217	165	156

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert. Hat der Ablauf nicht Auslauf D=110 mm wird ein Übergangsstück mitgeliefert.

- mit Dünnbettflansch

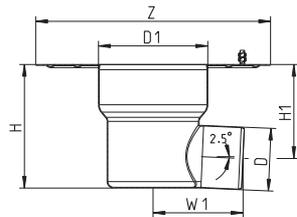
UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE, HOHE AUSFÜHRUNG TYP 774.07



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	Z	H	H1
774.072.075	5705499118780	75	190	Ø409	266	65
774.072.110	5705499118803	110	190	Ø409	277	76
774.072.110 S	5705499118810	110	190	Ø409	277	76
774.073.110	5705499121926	110	291	Ø507	299	76
774.073.160	5705499121933	160	291	Ø507	318	95

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert.

UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE TYP 769.00

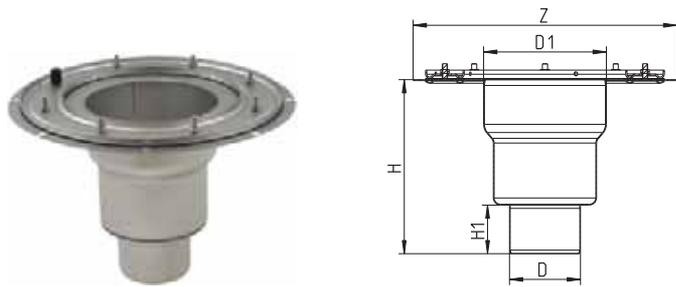


Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	Z	H	H1	W1
769.002.075	5705499110869	75	190	Ø409	217	184	253
769.002.110	5705499110883	110	190	Ø409	217	165	156

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert. Hat der Ablauf nicht Auslauf D=110 mm wird ein Übergangsstück mitgeliefert.

- mit Klemmflansch

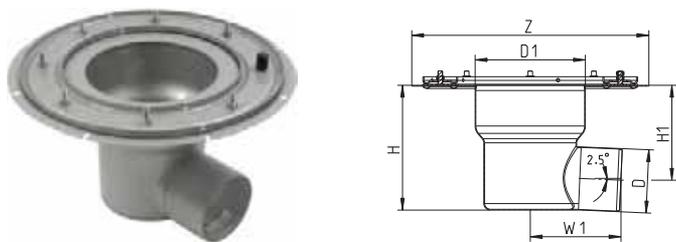
**UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE, HOHE AUSFÜHRUNG TYP 775.07**



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	Z	H	H1
775.072.075	5705499118827	75	190	Ø409	266	65
775.072.110	5705499118841	110	190	Ø409	277	76
775.073.110	5705499121902	110	291	Ø507	299	76

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert.

**UNTERTEIL FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE TYP 771.00**

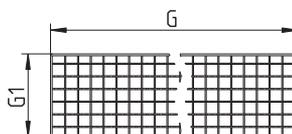
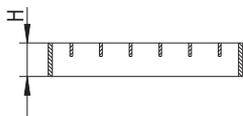


Artikel Nr.	EAN Nr.	D	D1	Z	H	H1	W1
771.002.075	5705499111224	75	190	Ø409	217	184	253
771.002.110	5705499111248	110	190	Ø409	217	165	156

Dichtungsring wird mit dem Oberteil geliefert. Hat der Ablauf nicht Auslauf D=110 mm wird ein Übergangsstück mitgeliefert.

Abdeckungen

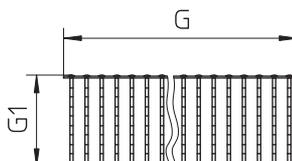
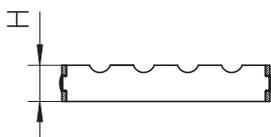
GITTERROSTABDECKUNG FÜR RINNE



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	EN1433	Non slip
696.223.144.49	5705499124415	150x500	499	144	25	L 1800 kg	A 1800 kg	R12
696.223.144.99	5705499124439	150x1000	998	144	25	L 1800 kg	A 1800 kg	R12
696.223.194.49	5705499124477	200x500	499	194	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12
696.223.194.99	5705499124491	200x1000	998	194	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12
696.223.294.49	5705499131505	300x500	499	294	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12
696.223.294.99	5705499131512	300x1000	998	294	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12
696.223.394.49	5705499131529	400x500	499	394	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12
696.223.394.99	5705499131536	400x1000	998	394	25	L 1350 kg	A 1350 kg	R12

RIPPENROSTABDECKUNG FÜR RINNE

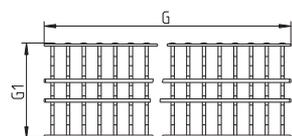
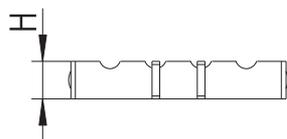
25 MM HÖHE



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	EN1433	Non slip
697.125.150.50	5705499103465	150x500	499	145	25	L 5000 kg	A 5000 kg	R11
697.125.200.50	5705499103502	200x500	499	195	25	L 7000 kg	A 7000 kg	R11
697.125.300.50	5705499103540	300x500	499	295	25	L 7000 kg	A 7000 kg	R11
697.125.400.50	5705499131574	400x500	499	395	25	L 7000 kg	A 7000 kg	R11

RIPPENROST FÜR RINNEN, MIT VERSTEIFUNG

25 MM HÖHE

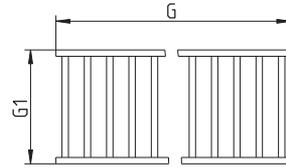
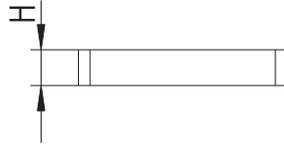


Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	EN1433	Non slip
697.127.150.50	5705499128727	150x500	499	145	25	L 5000 kg	A 5000 kg	R11
697.127.200.50	5705499128734	200x500	499	195	25	L 7000 kg	A 7000 kg	R11

Abdeckungen

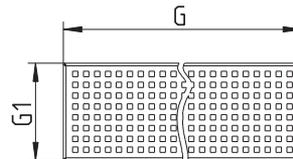
**STABROSTABDECKUNG FÜR RINNEN**

8 MM FLACHMATERIAL, VOLL VERSCHWEISST



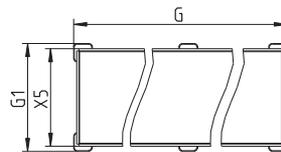
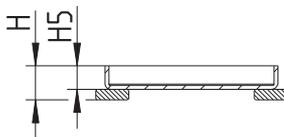
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	EN1433	Non slip
697.225.150.50	5705499128642	150x500	499	144	25	M 10000 kg	B 10000 kg	R11
697.225.200.50	5705499128659	200x500	499	194	25	M 10000 kg	B 10000 kg	R11
697.225.300.50	5705499128666	300x500	499	294	25	M 12000 kg	B 12000 kg	R11
697.225.400.50	5705499128673	400x500	499	394	25	M 12000 kg	B 12000 kg	R11

**BARFUSSABDECKUNG FÜR RINNE**



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	Non slip
697.015.150.50	5705499103182	150x500	499	144	25	K 250 kg	R10
697.015.150.99	5705499117394	150x1000	998	144	25	K 250 kg	R10
697.015.200.50	5705499117424	200x500	499	194	25	K 250 kg	R10
697.015.200.99	5705499124538	200x1000	998	194	25	K 250 kg	R10

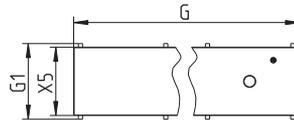
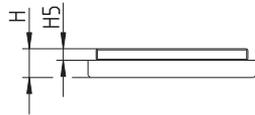
**VERFÜLLBARE ABDECKUNG FÜR RINNEN**



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	H5	X5	EN1253
697.020.150.49	5705499128574	150x500	499	145	26	18	131	K 250 kg
697.020.200.49	5705499128581	200x500	499	195	26	18	181	K 250 kg
697.020.300.49	5705499128598	300x500	499	295	26	18	281	K 250 kg

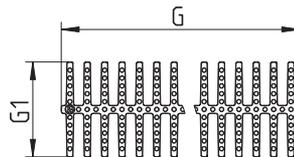
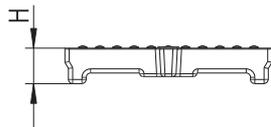
Abdeckungen

PLATTENABDECKUNG FÜR RINNE



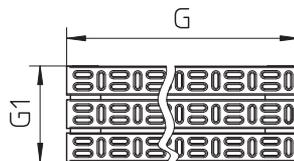
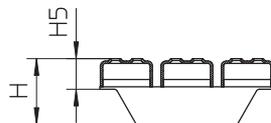
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	H5	X5	EN1253	EN1433	Non slip
697.200.150.49	5705499124552	150x500	499	145	25	10	131	L 3500 kg	A 3000 kg	R10
697.200.150.99	5705499115499	150x1000	998	145	25	10	131	L 3500 kg	A 3000 kg	R10
697.200.200.50	5705499126884	200x500	499	195	25	10	181	L 3500 kg	A 3500 kg	R10
697.200.200.99	5705499115529	200x1000	998	195	25	10	181	L 3500 kg	A 3500 kg	R10
697.200.300.50	5705499131598	300x500	499	295	25	10	281	L 3500 kg	A 3500 kg	R10
697.200.300.99	5705499131604	300x1000	998	295	25	10	281	L 3500 kg	A 3500 kg	R10

GUSSROSTABDECKUNG "HYGIENIC-PRO" FÜR RINNE



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	EN1433	Non slip
697.250.150.50	5705499117868	150x500	499	145	25	L 4000 kg	A 6000 kg	R10
697.250.200.50	5705499117967	200x500	499	195	25	L 5500 kg	A 7000 kg	R10

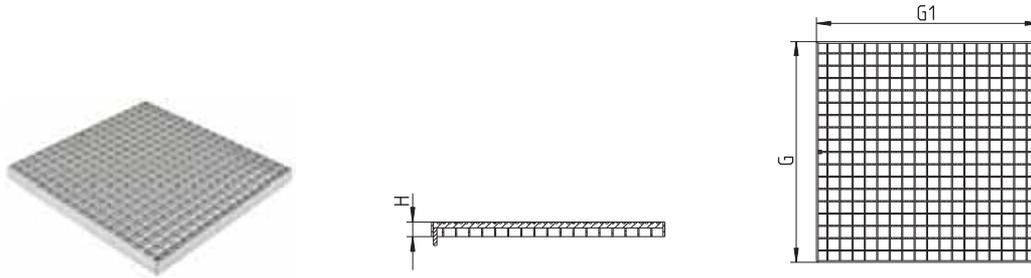
2MM ABDECKUNG FÜR RINNE  
STÄBE IN LÄNGSRICHTUNG



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	H5	EN1253	EN1433	Non slip
697.025.150.50	5705499103229	150x500	499	144	55	25	L 1000 kg	A 1000 kg	R10
697.025.150.99	5705499103267	150x1000	998	144	55	25	L 1000 kg	A 1000 kg	R10
697.025.200.50	5705499103304	200x500	499	194	55	25	L 1200 kg	A 1200 kg	R10
697.025.200.99	5705499103342	200x1000	998	194	55	25	L 1200 kg	A 1200 kg	R10
697.025.300.50	5705499103380	300x500	499	294	55	25	L 1200 kg	A 1200 kg	R10
697.025.300.99	5705499103427	300x1000	998	294	55	25	L 1200 kg	A 1200 kg	R10

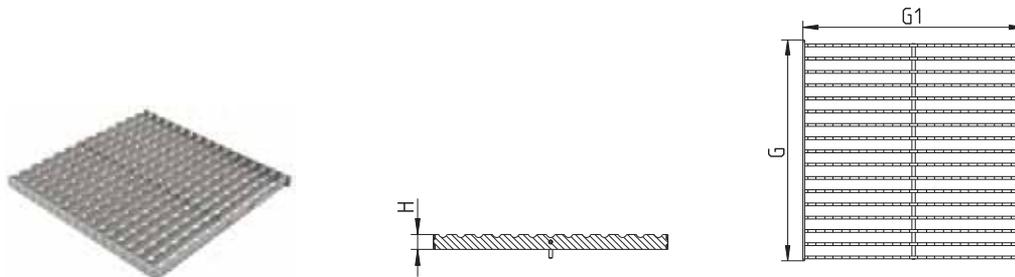
Abdeckungen

GITTERROSTABDECKUNG FÜR KÜCHENRINNEN (WANNEN)



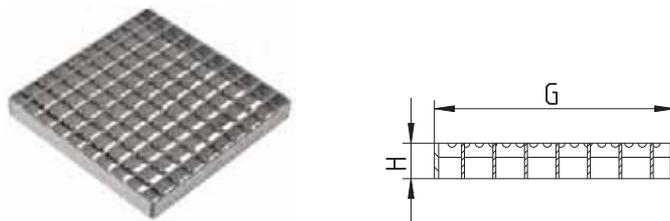
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	EN1253	Non slip
696.223.394.395	5705499117356	400x400	394	394	25	L 1500 kg	R12
696.223.494.495	5705499117363	500x500	494	494	25	L 1500 kg	R12

STABROSTABDECKUNG FÜR KÜCHENRINNEN (WANNEN)



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	G1	H	Non slip
697.125.400.395	5705499117752	400x400	395	392	25	R11
697.125.500.495	5705499117769	500x500	495	492	25	R11

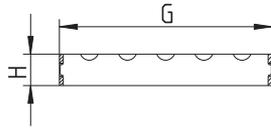
GITTERROST FÜR OUTLET BOX



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.22	5705499128680	250x250	218x218	25	L 1500 kg	A 1500 kg	R12

Abdeckungen

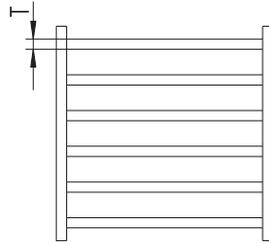
**RIPPENROST FÜR OUTLET BOX**



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.25	5705499128703	250x250	218x218	25	L 4000 kg	A 4000 kg	R11

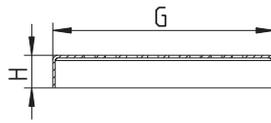
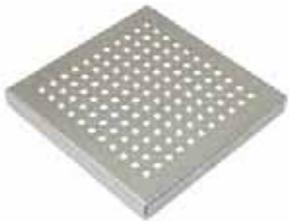
**STABROST FÜR OUTLET BOX**

8 MM FLACHMATERIAL, VOLL VERSCHWEISST



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	T	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.28	5705499128604	250x250	218x218	25	8	M 8400 kg	B 8400 kg	R11

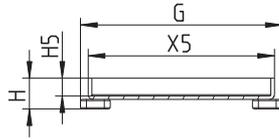
**BARFUSSABDECKUNG FÜR OUTLET BOX**



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	Non slip
790.218.000.04	5705499128444	250x250	218x218	25	K 250 kg	R10

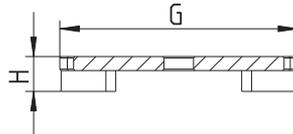
Abdeckungen

VERFÜLLBARE ABDECKUNG FÜR OUTLET BOX



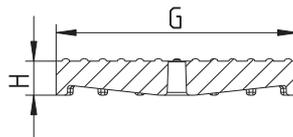
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	H5	X5	EN1253
790.218.000.06	5705499128536	250x250	219x219	26	15	206	K 250 kg

PLATTENABDECKUNG FÜR OUTLET BOX



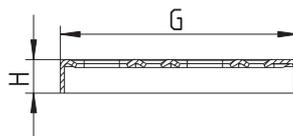
Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.10	5705499128710	250x250	220x220	25	L 4000 kg	A 4000 kg	R10

GUSSROST "HYGIENIC-PRO" FÜR OUTLET BOX



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.60	5705499128338	250x250	220x220	24	L 4000 kg	A 4000 kg	R10

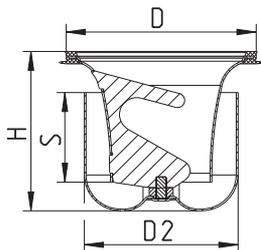
3MM ABDECKUNG FÜR OUTLET BOX



Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	G	H	EN1253	EN1433	Non slip
790.218.000.03	5705499128697	250x250	218x218	24	L 1000 kg	A 1000 kg	R10

Geruchsverschlüsse

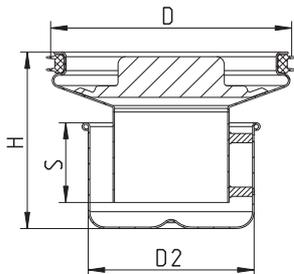
ZWEITEILIGER GERUCHSVERSCHLUSS TYP 502.050



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	H	S	D2	Durchfluss (l/s)
502.050.110	5705499124064	108	89	50	85	1.7

Die genaue Durchflussleistung hängt von Rinnen-Typ und Abdeckung ab.

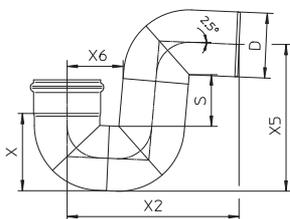
HERAUSNEHMBARER GERUCHSVERSCHLUSS TYP 562.00



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	H	S	D2	Durchfluss (l/s)
562.002.000 S	5705499107968	157	115	52	107	3.3
562.003.000 S	5705499108033	257	128	52	197	7.8

Die genaue Durchflussleistung hängt von Rinnen-Typ und Abdeckung ab.

P-SYPHON 87.5° TYP 525.090

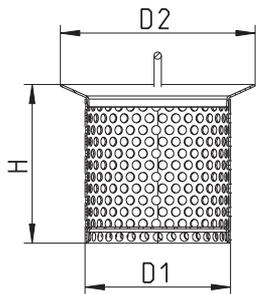


Artikel Nr.	EAN Nr.	D	S	X	X2	X5	X6	Durchfluss (l/s)
525.090.075 S	5705499101478	75	81	93	222	189	74	2.5
525.090.110 S	5705499101485	110	89	132	289	249	94	3.4
525.090.160 S	5705499101492	160	105	187	388	338	121	7.5

Die genaue Durchflussleistung hängt von der Installation ab.

Sonstiges

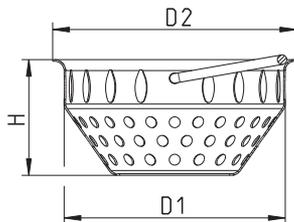
**SCHMUTZFANGKORB**



Artikel Nr.	EAN Nr.	D1	H	D2
780.107.110.05 S	5705499104486	80	88	107

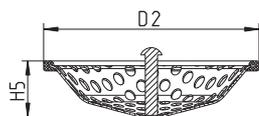
Nur für Abläufe ohne herausnehmbaren Geruchsverschluss geeignet.

**SCHMUTZFANGKORB TYP 780**



Artikel Nr.	EAN Nr.	D1	H	D2
780.002.000.05	5705499113358	140	74	155

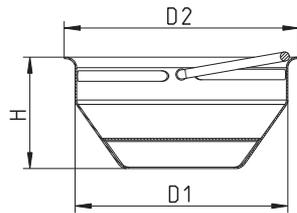
**SCHMUTZFANGKORB FÜR ZWEI TEILIGER GERUCHSVERSCHLUSS**



Artikel Nr.	EAN Nr.	H5	D2
502.000.000 S	5705499124101	24	106

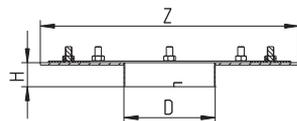
Sonstiges

SANDFANG TYP 780



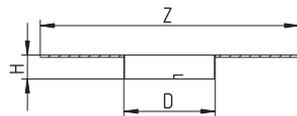
Artikel Nr.	EAN Nr.	D1	H	D2
780.002.000.00	5705499113334	140	74	155

KLEMMFLANSCH FÜR UNTERTEIL TYP 325



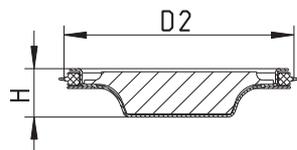
Artikel Nr.	EAN Nr.	D	Z	H
325.302.000	5705499107920	113	Ø320	30

DÜNNBETTFLANSCH FÜR UNTERTEIL TYP 326



Artikel Nr.	EAN Nr.	D	Z	H
326.302.000	5705499107944	113	Ø320	30

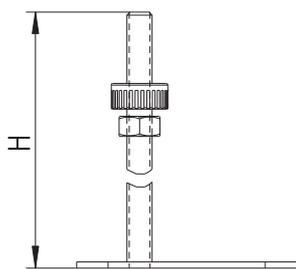
STOPFEN FÜR RINNE UND KÜCHENRINNE



Artikel Nr.	EAN Nr.	H	D2
620.300.019 S	5705499118568	23	108

Sonstiges

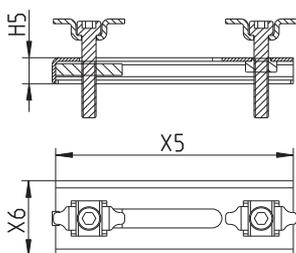
STELLFÜßE



Artikel Nr.	EAN Nr.	H
670.000.001	5705499116243	150
670.000.005	5705499131741	300

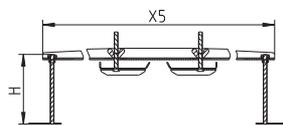
ABDECKUNGSVERSCHRAUBUNG

DIEBSTAHLSICHERUNG



Artikel Nr.	EAN Nr.	H5	X5	X6
670.000.003 S	5705499120493	11	100	32

MONTAGEBÜGEL



Artikel Nr.	EAN Nr.	H	X5	X6
670.000.000	5705499129342	150	680	54

Zur einfachen Rinnenmontage in vorhandene Aussparungen.

### Edelstahl



Lange Einsatzdauer  
Feuerbeständig  
Geringes Gewicht  
Hygienisch

#### Lange Einsatzdauer

- Korrosionsbeständig
- Schlagfest
- Temperaturbeständig

#### Feuerbeständig

- Nicht brennbar
- Keine spezielle Feuerschutzisolierung notwendig
- Keine giftigen Gase im Fall eines Feuers

Lieferbar in zwei Materialqualitäten AISI 304/  
EN 1.4301 (V2A) oder AISI 316L/EN 1.4404 (V4A)

#### Geringes Gewicht

- Niedriges Gewicht – hohe Stabilität
- Gewicht nur 1/3 von Gussrohren
- Größere Rohre sind einfach zu händeln von nur einer Person

#### Hygienisch

- Extrem glatte Oberfläche
- Hohe Durchflußleistung
- Kein Bakterienwachstum
- Keine Ablagerungen

# Materialeigenschaften - Edelstahl Rostfrei

### Rostfreier Stahl

Die Bezeichnung rostfreier Stahl wird für eine Reihe von Legierungen mit verschiedenen Eigenschaften benutzt. Eines haben die rostfreien Stähle jedoch gemeinsam, sie enthalten alle mindestens 12% Chrom. Die rostfreien Stähle können, jeweils entsprechend ihrer Struktur, in drei Hauptgruppen und einige Mischtypen eingeteilt werden. Die Hauptgruppen umfassen:

- Austenitischen rostfreien Stahl
- Ferritischen rostfreien Stahl
- Martensitischen rostfreien Stahl

Von diesen drei Hauptgruppen ist der austenitische rostfreie Stahl der wichtigste, weil dieser ca. 90% des gesamten Verbrauchs an rostfreiem Stahl ausmacht. Austenitischer Stahl ist der einzige rostfreie Stahltyp, der sich für Abflussinstallationen eignet und daher natürlich der Stahltyp, der von BLÜCHER verarbeitet wird.

### Der Einfluss der Legierungselemente

Austenitischer rostfreier Stahl enthält mindestens 18% Chrom und 8% Nickel, daher die bekannte Bezeichnung 18/8 Stahl. Die Korrosionsbeständigkeit erhöht sich generell mit der Erhöhung des Chromanteils. In Legierungen mit 12-13% Chrom ist die Widerstandsfähigkeit so gut, dass der Stahl in normalen oder leicht aggressiven Medien nicht rostet. Das Legierungselement Nickel beeinflusst hauptsächlich die Struktur und die mechanischen Eigenschaften des Stahls. Mit einem ausreichend hohen Nickelanteil ist die Struktur des Stahls austenitisch. Das bringt im Gegensatz zu reinen Chromstählen (ferritischen rostfreien Stählen) wesentliche Veränderungen der mechanischen Eigenschaften, wie zum Beispiel bessere Formbarkeit und Zähigkeit, höhere Wärmebeständigkeit und verbesserte Schweißbarkeit mit sich. Die austenitische Struktur hat auch eine Änderung der physischen Eigenschaften des Stahls zur Folge. Der Stahl wird zum Beispiel unmagnetisch. Nickel erhöht auch die Korrosionsbeständigkeit gegen bestimmte Medien. Molybdän hat dieselbe Einwirkung auf die Struktur wie

Chrom, hat jedoch zusätzlich einen ausgesprochen positiven Einfluss auf die Korrosionsbeständigkeit. Normalerweise wird eine Stahllegierung mit Molybdän als säurefest bezeichnet, was auf die Widerstandsfähigkeit des Stahls gegen bestimmte Typen von Säuren zurückzuführen ist. Jedoch hat auch säurefester Stahl gegen einige Medien, u.a. chloridhaltige, nur eine begrenzte Widerstandsfähigkeit.

### Warum ist der Stahl "rostfrei"?

Durch Beimengung von Chrom wird eine passivierende Oxydhaut mit einem hohen Anteil an Chromoxyden aufgebaut. Diese Oxydhaut schützt die Stahloberfläche gegen den Sauerstoff aus der Luft und dem Wasser. Der rostfreie Stahl hat die wertvolle Eigenschaft, dass sich die Chrom-Oxydhaut von selbst erneuert, sobald die Stahloberfläche bloßgelegt wird. Diese Wiederherstellung der Oxydhaut kann nur dann erfolgen, wenn die Stahloberfläche völlig sauber ist und keine Rückstände von Schweißprozessen (angelaufene Stellen, Schlacken) oder Verfärbungen von Werkzeugen aus gewöhnlichem schwarzem Stahl aufweist. Werden solche Verunreinigungen nicht von der Oberfläche entfernt, kann der Stahl rosten. Um dies zu verhindern, müssen die Stahloberflächen nach dem Schweißen und Bearbeiten gereinigt werden. Dies geschieht durch sogenanntes Beizen des rostfreien Stahls. Durch das Beizen werden alle Unreinheiten von der Oberfläche des Stahls effektiv entfernt, und der Erneuerung einer widerstandsfähigen, gleichartigen Chrom-Oxydhaut steht nichts mehr im Wege. Das Beizbad besteht in der Regel aus 0,5-5 vol. % HF (Fluss-Säure) und 8-20 vol. % HNO<sub>3</sub> (Salpetersäure) bei einer Temperatur von 25-60°C. Dieses Säurebad entfernt angelaufene Stellen, die bestehende Chrom-Oxydhaut und Eisenverfärbungen. Das Resultat ist eine saubere Stahloberfläche, auf der sich beim nachfolgenden Abspülen in Wasser eine neue, widerstandsfähige Chrom-Oxydhaut bildet.

### Materialanalyse

Material Werkstoff Nr.:	AISI 316L 1.4404	AISI 304 1.4301
Analyse		
Kohlenstoff (C %)	Max. 0,03	Max. 0,07
Chrom (Cr %)	16,5 - 18,5	17,0 - 19,0
Nickel (Ni %)	11,0 - 14,0	8,5 - 10,5
Molybdän (Mo %)	2,0 - 2,5	-
Mangan (Mn %)	Max. 2,0	Max. 2,0
Silizium (Si %)	Max. 1,0	Max. 1,0
Schwefel (S %)	Max. 0,030	Max. 0,030

### Physikalische Eigenschaften

Struktur:	Austenitisch (unmagnetisch)	Austenitisch (unmagnetisch)
Zustand	Lösungsgeglüht und abgeschreckt	
Spezifisches Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	7,98	7,9
Schmelzpunkt (°C)	Ca. 1400	Ca. 1400
Abblättertemp. in der Luft (°C)	800 - 860	800 - 860
Ausdehnungskoeffizient bei 20-100°C (m/m · °C)	16,5 x 10 <sup>-6</sup>	16,5 x 10 <sup>-6</sup>
Spezifischer Widerstand (20°C) (Ohm · mm <sup>2</sup> /m)	0,75	0,73
Wärmeleitfähigkeit (20°C) (W/°C-m)	15	15
Spezifische Wärme (J/g · K)	0,5	0,5

### Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit (R <sub>m</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> )	490 - 690	500 - 700
Streckgrenze (R <sub>p0,2</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> )	190	195
Elastizitätsmodul (E) (20°C) (N/mm <sup>2</sup> )	2,0 x 10 <sup>5</sup>	2,0 x 10 <sup>5</sup>
Härte (HB) (N/mm <sup>2</sup> )	120 - 180	130 - 180

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die nachfolgende Tabelle beruht auf Laborversuchen mit chemisch reinen Stoffen und umfaßt deshalb nur Anhalts-Werte.

	AISI 316 L	AISI 304	Polyäthylen	PVC	Polypropylen	EPDM	NBR	FPM
A = Sehr gute Resistenz bis zu den Grenzwerten des Materials B = Mäßige Resistenz C = Begrenzte oder variable Resistenz D = Unbefriedigende Resistenz								
Aceton	A	A	D	D	B	A	D	D
Aluminiumchlorid	D	D	A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat	A	D	A	A	A	A	A	A
Ameisensäure	A	A	C	D	B	A	B	C
Ammoniumkarbonat	A	A	A	A	A	A	D	-
Ammoniumchlorid	B	C	B	A	A	A	A	-
Ammoniumfluorid	A	A	A	A	A	-	-	-
Ammoniumhydroxid	A	A	A	A	A	A	D	B
Amylchlorid	A	A	D	D	D	-	-	-
Anilin	A	A	D	D	B	B	D	C
Anilinhydrochlorid	D	D	B	D	D	B	B	B
Äther	A	A	D	D	D	-	-	-
Äthylchlorid	A	A	D	D	D	A	A	A
Äthylbromid	A	A	D	D	D	-	-	-
Äthylchlorid	A	A	D	D	D	C	-	A
Bariumchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A
Bariumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzaldehyd	A	A	D	D	C	A	D	D
Benzen	A	A	D	D	D	D	D	A
Benzoesäure	A	A	A	A	B	-	-	A
Bleiäacetat	A	A	A	A	A	A	B	-
Borax	A	A	A	A	A	A	B	A
Borsäure	A	A	A	A	A	A	A	A
Brom	D	D	D	D	D	-	D	-
Bromsäure	D	D	A	A	C	A	D	A
Butan	A	A	D	D	D	D	A	A
Buttersäure	A	A	D	D	A	-	-	-
Butylacetat	A	A	D	D	D	B	D	D
Calciumbisulfid	A	A	A	A	A	D	A	A
Calciumchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A
Calciumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	A
Calciumhypochlorid	B	C	A	C	B	A	C	A
Chlor Gas trocken	A	A	-	-	-	A	C	A
Chlor Gas feucht*	D	D	-	-	-	C	D	A
Chlor Kalk trocken	B	B	-	-	-	A	A	A
Chlor Kalk feucht*	C	C	-	-	-	-	-	-
Chlorbenzol	A	A	D	D	D	D	D	A
Chloressigsäure	D	D	D	D	D	B	B	A
Chloroform	B	B	D	D	D	D	D	A
Chlorsulfonsäure	B	C	D	D	D	D	D	C
Chlorsäure	D	D	C	A	D	-	-	-
Chlorwasser <200mg/L*	B	B	-	-	-	-	-	-
Essigsäure - Anhydrid	A	A	B	D	C	B	C	D
Essigsäure 100%	A	A	D	D	C	A	C	C
Essigsäure (verdünnt) 50%	A	A	C	C	A	A	B	B
Fettsäure	A	C	D	A	B	D	B	A
Fluor	A	A	D	B	D	-	-	-
Flußsäure	D	D	B	C	C	B	D	A
Formaldehyd	A	A	A	A	B	A	B	A
Furfural	A	A	D	D	D	B	D	D
Gallussäure	A	A	A	A	A	B	B	A
Hydrogenperoxid	A	A	C	D	C	C	D	B
Jod	D	D	D	D	C	-	-	-
Kaliumbromid	A	A	A	A	A	-	-	-
Kaliumkarbonat	A	A	A	A	A	-	-	-
Kaliumchlorat	A	A	A	A	A	-	-	-
Kaliumchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A

\* = Gefahr der Lochkorrosion

Basistemperatur: 20° C

### Quellenangabe:

Corrosion Data Survey 1969 Edition, NaceCorrosion Data Survey 1975, NaceCorrosion Tables, Stainless Steels 1979, Jernkontoret, Chemical Resistance of Plastic Piping Materials, Cabot Corporation, 1979

Die Werte der obigen Tabelle können nur zur groben Orientierung dienen. Für detaillierte Auskünfte wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

	AISI 316 L	AISI 304	Polyäthylen	PVC	Polypropylen	EPDM	NBR	FPM
A = Sehr gute Resistenz bis zu den Grenzwerten des Materials B = Mäßige Resistenz C = Begrenzte oder variable Resistenz D = Unbefriedigende Resistenz								
Kaliumcyanid	A	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumhydroxid	A	A	A	A	A	A	B	B
Kaliumnitrat	A	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumpermanganat	A	A	B	B	C	-	-	-
Kaliumsulfat	A	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumsulfid	A	A	A	A	A	-	-	-
Kupferchlorid	B	B	A	A	B	A	A	A
Kupfernitrat	A	A	A	A	B	-	-	-
Kupfersulfat	A	A	A	A	B	A	A	A
Magnesiumchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat	A	A	A	A	A	A	A	A
Methanol	A	A	A	A	B	A	A	C
Methylchlorid	A	A	D	D	D	C	D	A
Methylenchlorid	B	B	D	D	D	D	D	B
Naphtalin	A	A	D	A	C	D	D	A
Natriumacetat	A	A	A	A	A	A	B	D
Natriumbicarbonat	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfat	A	C	A	A	A	-	-	-
Natriumbisulfid	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbromid	B	B	A	A	A	-	-	-
Natriumkarbonat	A	A	A	A	A	-	-	-
Natriumchlorat	A	A	A	C	A	-	-	-
Natriumchlorid	C	C	-	-	-	A	A	A
Natriumcyanid	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumfluorid	A	A	A	A	A	-	-	-
Natriumhydroxid	A	A	A	A	A	A	B	B
Natriumhypochlorit	D	D	C	A	B	B	B	A
Natriumnitrat	A	A	A	A	A	A	B	-
Natriumsulfat	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfid	A	A	A	A	A	-	-	-
Nickelchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A
Nickelsulfat	A	C	A	A	A	A	A	A
Oxalsäure	C	C	A	A	C	A	B	A
Perchlorsäure	D	D	A	D	C	B	-	A
Phosphorsäure	A	A	A	A	B	B	D	A
Pikrinsäure	A	A	C	D	C	B	B	A
Propylendichlorid	A	A	D	D	D	-	-	-
Quecksilber	A	A	A	A	A	A	A	A
Salmiak	B	C	B	A	A	A	A	-
Salpetersäure	C	C	D	D	D	C	D	A
Salzsäure	D	D	A	D	C	A	D	A
Schwefel	A	A	C	A	B	A	D	A
Schwefeldichlorid	A	A	D	D	D	D	C	A
Schwefeldioxid	A	B	C	D	C	A	D	A
Schwefelkohlenstoff	A	A	D	D	D	-	-	-
Schwefelsäure	D	D	D	D	C	B	D	A
Schweflige Säure	A	C	A	A	B	B	B	A
Schwefelsaures Natrium	A	A	A	A	A	A	B	A
Schwefelnitrat	A	A	A	A	A	A	B	A
Terpentin	A	A	D	D	D	D	A	A
Tetrachlormethan	A	A	D	D	D	D	C	A
Thionylchlorid	A	A	D	D	C	D	-	A
Toluol	A	A	D	D	D	D	D	A
Trichloräthylen	A	A	D	D	D	D	C	A
Xylen	A	A	D	D	D	-	-	-
Zinksulfat	A	A	A	A	A	-	-	-
Zinnchlorid	B	C	A	A	A	B	A	A

### BITTE BEMERKEN!

Konzentration, Einwirkungsdauer, Temperatur und insbesondere das Kombinieren von verschiedenen Chemikalien beeinflussen unmittelbar die Widerstandsfähigkeit des Edelstahls gegenüber gewisse Chemikalien.

Deshalb wird empfohlen, die individuelle Anwendung sorgfältig zu evaluieren in bezug auf die Eignung des Edelstahls.

Besondere Vorsicht sollte bei der Verwendung von wasserhaltigen Reinigungsmitteln, die Chlorverbindungen enthalten, genommen werden.

# Materialvarianten der unterschiedlichen Dichtungen

### Gummitypen

Internationale Bezeichnung	EPDM	NBR	FPM
Gummityp	Ethenpropen	Nitril	Flour (Viton®)
Härtebereich Shore A	60 (+/-5)	60 (+/-5)	60(+/-5)
Farbe	Schwarz	Schwarz/Gelb	Lila
Zugfestigkeit MPa	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung %	≥ 300%	≥ 300%	≥ 260%
Max. Temperaturbereich	-35/+100° C	-30/+80° C	-25/+200° C

### Widerstand

Verschleißwiderstand	B	B	B
Widerstandsfähigkeit gegen mineralisches Öl	D	A	A
Widerstandsfähigkeit gegen pflanzliches Öl	B	A	A
Widerstandsfähigkeit gegen Benzin	D	A	A
Widerstandsfähigkeit gegen Aromate und Kohlenwasserstoffe	D	B	A
Widerstandsfähigkeit gegen Ketone	A	D	D
Widerstandsfähigkeit gegen herkömmliche verdünnte Säuren und Laugen	A	A	A
Widerstandsfähigkeit gegen Ozon- und Witterungs-Angriffe	A	C	A
Widerstandsfähigkeit gegen Luftdiffusion	D	C	A

A = Ausgezeichnet - B = Gut - C = Begrenzt - D = Unzulässig

Das Dichtungselement zwischen Muffe und Rohrende ist als Lippendichtungsring gestaltet. Die Lippendichtung sichert eine schnelle und effektive Montage des Rohrsystems und sorgt für Dichtigkeit der Verbindungen, sowohl bei Über- als auch Unterdruck.

Der BLÜCHER® Lippendichtungsring ist in drei verschiedenen Gummiquitäten lieferbar.

**EPDM** Dieser Lippendichtungsring wird aus Äthylen-Propylen-Kautschuk hergestellt und ist die Standarddichtung. Er kann bei allen Regenwasseranlagen und Abwasseranlagen verwendet werden, bei denen keine Öl- oder Benzinreste im Abflusswasser vorkommen. Die EPDM Lippendichtung ist eine gute und vielseitige Gummiquität, die in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann.

**NBR** Dieser Lippendichtungsring wird aus Nitril-Kautschuk hergestellt und für Anlagen verwendet, bei denen Benzin- oder Ölreste im Abflusswasser vorkommen (z.B. in Verbindung mit Öl- und Benzinabscheidern an Tankstellen, Garageanlagen und ähnlichem). Die NBR Lippendichtung sollte nicht eingesetzt werden, wo das Risiko von Temperaturen über 80°C besteht. Auch bei Einsatz von Lösungsmitteln sollte sie nicht verwendet werden.

**FPM** Diese Lippendichtung wird aus Flour-Kautschuk (Viton®) hergestellt, ist zur Unterscheidung lila, und wird in speziellen Anwendungsbereichen verwendet. Das Material ist besonders hitzebeständig und widerstandsfähig sowohl gegen Öl und Lösungsmittel als auch gegen starke Säuren. Die FPM Lippendichtung hat jedoch nur eine begrenzte Widerstandsfähigkeit, wenn es sich z.B. um Butylacetat, Aceton und Methylalkohol handelt.

**Zur Beratung hinsichtlich der passenden Dichtung für unterschiedliche Einsatzbereiche wenden Sie sich direkt an unseren technischen Verkauf.**



### Belastungsklassen

#### Abdeckungen

BLÜCHER Abdeckungen für Kasten- und Schlitzrinnen in Gebäuden wurden gemäß EN 1253 geprüft und klassifiziert.



K 3 (3 kN)    300 kg    Barfußzone



L 15 (15 kN)    1500 kg    Gangzonen, Palettenhubwagen, Handwagen



M 125 (125 kN)    12.500 kg    Lastwagen, Gabelstapler

BLÜCHER Abdeckungen für Kasten- und Schlitzrinnen außerhalb von Gebäuden wurden gemäß EN 1433 geprüft und klassifiziert.



A 15 (15 kN)    1.500 kg    Fußgänger und Fahrradverkehr



B 125 (125 kN)    12.500 kg    Fußgängerzonen, PKW-Parkplätze und Parkhäuser

#### Schachtabdeckungen

BLÜCHER Schachtabdeckungen für Innen- und Außenbereiche sind getestet und klassifiziert gemäß EN 124.



A 15 (15 kN)    1.500 kg    Fußgänger und Fahrradverkehr



B 125 (125 kN)    12.500 kg    Fußgängerzonen, PKW-Parkplätze und Parkhäuser

### Abdeckungen mit Rutschsicherung

Abdeckungen mit Rutschsicherung sind geprüft nach DIN 51130.

### Zulassungen

BLÜCHER hat eine eigene Prüfungseinrichtung und arbeitet mit international anerkannten Prüfinstituten zusammen. BLÜCHER spielt eine aktive Rolle beim Aufstellen von internationalen Standards.

Die Funktionalität unserer Produkte sind durch Prüfungsberichte und Zulassungen von internationalen Instituten wie z.B. Sitac (SE), LGA (DE), BBA (UK), VTT (FI), ETA (DK), u.a. nachgewiesen worden.

Alle Rohre und Rinnen tragen die CE-Marke.

Für eine vollständige Übersicht unserer Produktzulassungen verweisen wir auf [www.blucher.com](http://www.blucher.com).

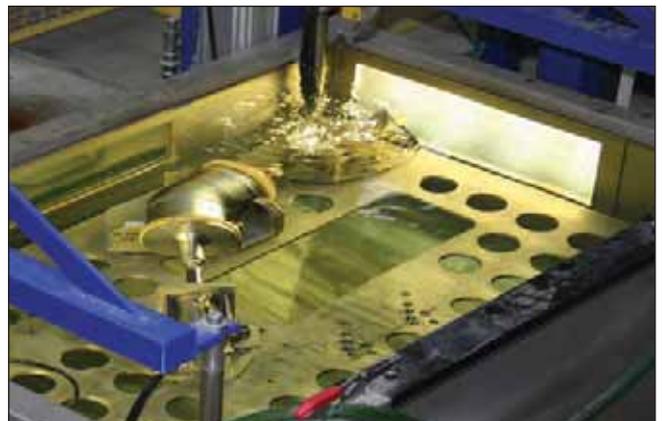
Zusätzlich lassen wir unsere Produkte im Hinblick auf Brandschutz und Schall durch anerkannte Institute prüfen, z.B. das Dänische Technologische Institut (DK) und das Fraunhofer Institut für Bauphysik (DE).

### Reinigung und Wartung

BLÜCHER Edelstahl Entwässerungsprodukte bedürfen nur einer minimalen Wartung und Reinigung. Die glatte, gebeizte Oberfläche behält ihr einheitlich matt-silbernes Finish in den meisten Anwendungsfällen, wie z.B. Nassräumen, Großküchen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie. In einigen wenigen Anwendungen kann es notwendig sein, die Produkte ab und an zu reinigen. Diese Reinigung kann dann z.B. durchgeführt werden mit einem Hochdruckreiniger, innen wie außen. Bitte denken Sie auch daran, dass Sie bei der Reinigung mit besonders aggressiven Substanzen das Reinigungswasser in einem separaten Behälter auffangen und nicht durch das Abwassersystem ableiten sollten.

### Produktion

Sowohl modernste Produktionstechnologie als auch manuelle Arbeiten werden bei BLÜCHER kombiniert um Ihnen höchste Produktqualität zu garantieren.



Alle BLÜCHER® Produkte werden zu 100% auf Dichtheit geprüft



Die modernste Rohrproduktion in Europa



## Ausgewählte Referenzen rund um die Welt

Krankenhäuser, Schulen, Großküchen, Lebensmittel- und Getränkebetriebe und die pharmazeutische Industrie sind einige Einsatzbereiche die von den Vorteilen der BLÜCHER Edelstahlentwässerungssystemen profitieren

### Housing

BLÜCHER Badabläufe und Rohrsysteme sind in einer Vielzahl von Badezimmern eingebaut. Vor allem dort wo ein barrierefreies Bad, dem sogenannten „Skandinavischen Naßraumboden“, gewünscht und gefordert ist, wie z.B. in Hotels, öffentlichen Toiletten, Fitness Centre, Wellness Bereichen etc.

### Commercial

Bundeskanzleramt (Berlin), Hotel Adlon (Berlin), Hotel Seeberghof (Tegernsee), Hypo Vereins Bank (München), Commerzbank (Düsseldorf), Finanzamt (Regensburg), Hotel Interconti (Berlin), Hotel Roma Europa Park (Rust), Hotel Schweizer Hof (Zürich). Krankenhaus Balingen, Kreiskrankenhaus Hagenow, Kreiskrankenhaus Pritzwalk, Kreiskrankenhaus Schwetzingen, Spital Thurgau St. Katharinental (Diessenhofen), TÜV München, Bodenseetherme Konstanz, Neue Landesmesse Stuttgart, Maryland State Prison, Uppsala Polishus, Oslo Opera, Hilton Hotels, Hotel Marriot, Sofitel, Novotel, The Ritz Carlton Bahrain, McDonalds, Burger King, Pizza Hut, Le Louvre, Bahrain National Museum, Ministère de L'Industrie, State Library of Victoria, Royal Danish Theatre, Copenhagen Zoo, Hong Kong Disneyland, Dubai Mall, IKEA, Tesco, Coop, Metro, Carrefour, Lidl, Woolworths, Flughafen in Kopenhagen, London Heathrow, Barcelona, Athen, Paris Orly, Helsinki, München.

### Industrial

Kraft, Nestlé, Knorr, Coca Cola, Pepsi, Heineken, Danone, Mercedes, Renault, BMW, Sony, BASF, EDEKA, Wiesehnof, Bauer Joghurt, Müller Milch, Danone, Hipp, Apetito, Bayer, Degussa, Novartis, Pfizer, Astra Zeneca, Johnson & Jonson, Aventic, Lutz-Fleisch, Vion, Tönnis, Kupfer, Aqua Römer, Bad Dürrheimer, Granini, Dittmeyer, Pfanner, Red Bull, Ypstaler, IBM World Headquarters.

### Marine

Freedom of the Seas, Liberty of the Seas, Norwegian Star, Color Magic, Pride of Hawaii, Galaxy, AIDA Diva, Celebrity Solstice. MY Platinum (Dubai Ports Authority), M/S Caravelle (Jade Yachts), Safari (Blohm & Voss) Lady Haya (Pesaro), Pelorus (Lürsen Kröger Werft), Oceanco (Kusch Yachts Agentur).

3 Transport und 10 Containerschiffe (MHI Japan), 6 Containerschiffe (AP Møller), 35 kommerzielle Schiffe (Mawai China), 24 Containerschiffe (Dalian Shipyards China).

Agbami Off Shore, Consafe-Aberdeen Oil Platform Bingo I & Bingo II Offshore Oil Rigs.

Rettungsschiffe (British Navy), 5 Frigatten (Norwegian Navy), 2 Logisticsschiffe (Dänische Navy), 2 Rettungsschiffe (Niederländische Navy).

# BLÜCHER®

Bei BLÜCHER arbeiten über 300 Mitarbeiter. Durch Know-how, hingebungs-vollen Service und kundenorientiertes Denken entwickeln, produzieren und vermarkten wir qualitativ hochwertige Edelstahle Entwässerungslösungen für Kunden aus dem Hausbau, Industrie, kommerziellen Bereichen und Marinesektor überall auf der Welt.

**BLÜCHER® EuroPipe**

**BLÜCHER® Channel**

**BLÜCHER® Drain**



KEEPING UP THE FLOW